

JE DECOUVRE L'ORDINATEUR

HDCleaner

Optimisation et Maintenance de Windows

HDCleaner, logiciel gratuit et multilingue, propose une boite à outils pour la maintenance du système Windows. Grâce à ses diverses fonctions (nettoyer le disque dur ou le registre, chiffrer les données, diviser des fichiers, supprimer les traces d'utilisation, sauvegarder le registre...), il permet d'assurer une maintenance périodique de votre ordinateur et ainsi d'améliorer ses performances.

HDCleaner est un logiciel conçu par Kurt Zimmermann.

1 – Lancement de HDCleaner

Cette alternative à <u>Ccleaner</u>, <u>Glary Utilities</u> ou encore <u>Advanced SytemCare Free</u> possède une interface simple et facile à comprendre. Au premier lancement, on arrive sur l'onglet Nettoyage du menu avec 4 options :

- → Nettoyer internet
- → Nettoyer le système
- → Nettoyer les extensions
- → Nettoyer le registre

Avant de lancer votre premier nettoyage, vous pouvez modifier le mode de nettoyage réglé sur « par défaut » (simple, par défaut ou avancé), puis régler les paramètres de chaque outil à votre convenance.

Ensuite, vous cliquez sur le bouton « Analyser maintenant ».

HDCleane	* Version: 2.081 (64-bit)	🚍 ? 🛃 - o x
Tableau de bord		
A Nettoyage	Nettoyez votre ordinateur avec HDCleaner	Veuillez défeir le mode de nettoyage
		Nettoyage par dettaut ~ Cette option est destinée à l'utilisateur par
Système	Nous sommes prêts pour une analyse	défaut. L'utilisateur determine les plugins à supprimer, seuls les plugins les plus courants sont attrichés.
HDO		
Espace de stockage		Bar annos analisé
Cutils	Nettover Internet	
Registre		
S Extras		Zuerdra
		Pas encore analysé
	Nettoyer le système	
		faunting_
	Nettoyer extensions	Pas encore analysé
		Example in a second s
	Nettoyer le registre	Pas encore analysé
		Execution
	Ewicuter le découpage après le nettoyage	
Plus	Géner les coobies	Analyser maintenant Nettoyer ie PC

Lorsque le logiciel a terminé son analyse, il affiche les problèmes trouvés. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Détails » de chacune des 4 catégories pour consulter les problèmes trouvés sinon vous cliquez sur « **Nettoyer le PC** ».

= ? 🖳 - c
Problèmes trouvés 2359 (116 Maj
Problèmes trouvés 116 (18,4 Ma)
Problemes trouvés 211 (J4,8 Ma)
Problemes trouvés 10
Annuler Nettoyer le Po

= ? U - • ×
Problemes résolus 1661 (112 Mo)

2 – Le menu de HDCleaner

Dans le menu en haut à gauche (à côté du nom du programme) se trouvent tous les autres outils du programme :

- Tableau de bord
- Nettoyage
- Schredder
- Système
- HDD
- Espace de stockage
- Outils
- Registre
- Extras

Chaque entrée de ce menu donne accès à plusieurs outils. Nous allons les passer en revue et réaliser quelques réglages pour certains.

Menu : 1 - Tableau de bord

Le Tableau de bord d'HDCleaner vous affiche des informations sur votre ordinateur et son état :



Menu : 2 - Nettoyage

Vu au paragraphe « 1 – Lancement de HDCleaner »

Menu : 3 - Shredder (Broyeur ou Déchiqueteur)

Cette entrée comporte 4 outils :

- Supprimer définitivement les fichiers
- Remplacer la partition de l'espace libre
- Remplacer toutes les données sur la partition
- Effacement sécurisée des disques durs (SSD, HDD, clés USB...)

<u>Conseil</u> : Vous n'avez pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

HDCleaner	Version: 2.082 (64-bit)
Tableau de bord	Supprimer définitivement les fichiers Tous les fichiers et dossiers sélectionnés sont supprimés selon les normes internationales, de sorte que les données supprimées sur le support de données ne sont plus récupérables.
Système HDD Espace de stockage	Remplacer la Partition de l'espace libre Il ne supprime pas les fichiers ou données, mais n'écrase que les octets marqués comme libres sur le disque dur, ils ne sont plus récupérables. Définition de la méthode de suppression sous 'Options'.
Cutils Cutils Registre Extras	Remplacer TOUTES les données sur la partition Il supprime tous les fichiers et les données sur la partition, afin qu'il ne soit plus récupérable. Réglage de la méthode de suppression sous "Options".
	EFFACEMENT SÉCURISÉ des disques durs (SSD, disque dur, clé USB) Pour les disques durs, SECURE ERASE en écrasant tous les secteurs du disque est recommandé (peut prendre des heures), pour les SSD, La réinitialisation d'usine du SSD en quelques secondes par Supprimez la table blocs écrits. REMARQUE : Les données ne peuvent plus être récupérées ! Une fois toutes les partitions supprimées, vous devez recréer au moins une partition PUIS la formater.

Menu : 4 - Système

Cette entrée comporte 6 outils :

- Uninstaller Supprimer des programmes
- Programmes de démarrage
- Récupération du système
- Objets d'aide au navigateur (HBO)
- Informations système
- Informations sur le matériel

Tableau de bord	Uninstaller - Remove Programs
Nettoyage	Le programme de desinstallation supprime les logicieis, applications et fonctionnaités facutatives inuties de votre ordinateur, Liberant ainsi de l'espace supplementaire sur le lecteur.
Shredder	Programmes de démarrage
Système	Optimiser le démarrage de Windows Désactiver les programmes qui s'exécutent automatiquement au démarrage ou au démarrage du système.
HDD	Récunération du système
Espace de stockage	Restauration du système restaure les paramètres de votre système à une heure antérieure, sans supprimer ni modifier vos fichiers.
Outils	
Registre	Objets d'aide au navigateur (BHO)
Extras	BHO (prowser Heiper Objects) sont des programmes informatiques qui ameilorent les fonctionnaités du navigateur en supprimant ou en desactivant des BHO inuties ou douteux.
	Informations système
	L'outil de diagnostic système affiche tous les paramètres système et informations logicielles pertinents.
	Informations sur le matériel
	L'outil de diagnostic système affiche toutes les informations matérielles pertinentes.

<u>Conseil</u> : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf « Uninstaller – Remove Programs » si vous n'utilisez pas Revo Uninstaller (cf. Séquence 6 fiche 2)!

Cependant, vous pouvez consulter ces 2 outils :

- Informations sur le système \rightarrow Pour découvrir tous les paramètres du système.
- Informations sur le matériel → Pour avoir des informations précises sur le matériel installé dans votre ordinateur.

Menu : 5 - HDD

Cette entrée comporte 4 outils :

- DiskDoctor
- Défragmenter le disque
- Fichier de pagination
- DirToHTML

<u>Conseil</u> : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, en cas de problème avec votre disque dur (HDD ou SSD), vous pourrez utiliser ces 2 outils :

- **DiskDoctor** \rightarrow Pour vérifier le disque dur et corriger les erreurs
- Défragmenter le disque → Pour améliorer les performances du PC en défragmentant et réordonnant les fichiers sur le disque.

HDCleaner	Version: 2,082 (64-bit)	= ? 🖳 - o
Tableau de bord Nettoyage Shrodder	DiskDoctor DiskDoctor virifie votre disque dur et compe toutes les erreurs trouvées.	>
Système HDD Espace de stockage	Défragmenter le disque Ameliorez les performances du PC en défragmentant et en réordionnant les fichiers sur le disque.	>
Dutils Registre Extras	Fichier de pagination Le fichierfile.sys sett de réserve de mémoire lorsque les autres ressources de mémoire de la RAM sont fables.	>
	DirToHTML Affichez la structure de toutes vos données, fichiers, dossiers et répertoires en tant que page Web (Atm).	>

Menu : 6 - Espace de stockage

Cette entrée comporte 5 outils :

- DiskAnalysis
- Mauvais liens
- Fichiers en double
- Suppression de fichiers sans importance du disque
- Analyseur d'espace disque

= HDCleaner	Version: 2.082 (64-bit)	= ? 🛃 - o x
🚡 Tableau de bord	DiskAnalysis DiskAnalysis repertorie les vidéos, fichiers musicaux, images et fichiers d'archive les plus volumineux qui consomment le plus d'espace disque.	
🚯 Nettoyage		
🖉 Shredder	Mauraic liens	
🚇 Système	Recherzhe de liens rompus qui pointent vers un nom de dossier ou de fichier incorrect.	>
MDD HDD		
Espace de stockage	Fichiers en double	
Cutils	Racherchez des fichiers en double sur tous les disques durs, supports de stockage ou répertoires individuels.	>
Registre		
S Extras	Suppression de fichiers sans importance du disque	
	A mesure que votre utilisation augmente, de plus en plus de fichiers inutiles s'accumulent sur les systèmes Windows.	>
	Analyseur d'espace disque	
	Gérez votre utilisation de l'espace disque, recherchez des fichiers et des dossiers occupant beaucoup d'espace.	>

<u>Conseil</u> : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, vous pourrez utiliser :

• Suppression de fichiers sans importance du disque → Pour rechercher et supprimer les fichiers inutiles

Menu : 7 - Outils

Cette entrée comporte 5 outils :

- Récupérer les fichiers supprimés
- AES Encrypt Files
- Répartiteur de fichiers
- ADS-Scanner
- Renommer les fichiers

HDCleaner	arsion: 2.082 (64-bit)	<u> </u>
Tableau de bord Nettoyage	Récupérer les fichiers supprimés Récupérer les courriets, Les photos, Les fichiers PDF et divers autres fichiers supprimés.	>
Shredder Système	AES - Encrypt Files Cryptez vos domées sensibles avec un cryptage AES 256 bits.	>
HDD Ispace de stockage Dutils	Répartiteur de fichiers Partage les fichiers volumineur en plusieurs petits morceaux sur des supports de stockage limités, tels que des CD ou des disquettes.	>
legistre letras	ADS-Scanner Grice aux flux de données alternatifs (ADS), des données supplémentaires peuvent être stockées en plus des données principales. Étant donné que Windows n'affiche pas les flux de données alternatifs par défaut, ils sont également utilisés pour marquar des logiciels mahviellants ou des données.	>
	Renommer les fichiers Renommer plusieurs fichiers à la fois, par exemple, supprimer des caractères ou remplacer du tente	>

<u>Conseil</u> : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, vous pourrez peut être utiliser le premier outil :

• **Récupérer les fichiers supprimés** → Pour rechercher des fichiers (documents, images, vidéos...) supprimés et les récupérer si c'est encore possible.

Menu : 8 - Registre

Cette entrée comporte 3 outils :

- Sauvegarde et restauration du registre de Windows
- Défragmenter le registre
- Recherche dans le registre

HDCleaner	* Version: 2.082 (64-bit) 🔤 [
🚡 Tableau de bord	Sauvegarde et restauration du registre Windows Le registre Windows et la base de toute la configuration de Windows. Il s'agit d'une base de données structurée de manière hiérarchique qui contient tout ce qui est nécessaire au bon fonctionnement de votre ordinateur.
Nettoyage	
Shredder	
Système	Défragmenter le registre
HDO	Réorganise votre registre pour éviter les problèmes de base de données. En plus d'économiser de l'espace disque, cela se traduit également par des temps d'accès plus rapides, ce qui vous permet de travailler plus rapidement dans l'ensemble.
Espace de stockage	
🔁 Outils	
Registre	Recherche dans le registre Recherche rapide et précise dans le registre en utilisant des options de recherche détaillées, tous les résultats sont clairement affichés dans une liste et peuvent être triés, supprimés ou exportés comme vous le souhaitez.
S Extras	

<u>Conseil</u> : Vous n'utilisez pas les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Menu : 9 - Extras

Cette entrée comporte 5 outils :

- Accès complet aux fichiers et dossiers
- Créer une clé USB Windows to Go
- Nettoyer le dossier système WinSxS et supprimer les mises à jour Windows enregistrées
- Installer et mettre à jour les programmes
- Disque dur ou SSD

<u>Conseil</u> : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

<u>Remarque :</u> Vous utiliserez « Installer et mettre à jour les programmes » si vous n'utilisez pas le logiciel UniGetUI (cf. Séquence 6 fiche 1).

HDCleaner	Version: 2.082 (64-bit)	= ? ¥
California Tableau de bord	Accès complet aux fichiers et dossiers Prenez le contrôle total des dossiers et fichiers auxquels vous n'avez pas accès. Les droits d'accès d'origine sont sauvegardés et peuvent être restaurés.	
Shredder Système Système HDD	Créer une clé USB Windows to Go Cet outil installe Windows bootable sur une clé USB. Pour ce faire, téléchargez ITSO Windows et décompressez-le (dossier d'installation Windows décompressé)	
Capace de stockage Cutils Registre	Nettoyer le dossier système WinSxS et supprimer les mises à jour Windows enregistrées Le processus de nettoyage ne peut pas libérer l'espace disque occupé (
C Extras	Installer et mettre à jour les programmes Installation et mise à jour de programmes à l'aide du gestionnaire de packages Windows	
	Le clonage d'un disque dur crée une copie identique de votre disque dur ou SSD d'origine. Le clonage d'un disque dur avec l'installation de Windows permet de transférer le système d'exploitation vers un autre disque dur ou un SS rapide sans avoir besoin d'un nouveau l'installation est.	D beaucoup plus

Menu : 10 - Plus

L'accès à « **Plus** » se trouve en bas à gauche de l'écran de HDCleaner. Cette dernière entrée comporte 3 outils :

- Surveillance en temps réel
- Centre de sécurité
- Options

HDCleaner	Version: 2.082 (64-bit)
	Surveillance en temps réel
Tableau de bord	La surveillance en temps réel protège contre les fichiers indésirables et les données inutiles. Nettoyage automatique de l'historique lorsque vous fermez votre navigateur, optimisation de la RAM
🔕 Nettoyage	
🖉 Shredder	
Système	Centre de sécurité
PDD HDD	Avant d'apporter des modifications à votre système, une sauvegarde des éléments supprimés sera créée si vous le souhaitez. Cela signifie que si des problèmes surviennent, vous pourrez facilement les restaurer ici.
Espace de stockage	
Cutils	
Registre	Options
S Extras	Affichez les parametres de base et adaptez-les a vos besoins.
-	
Plus	
Nous allong	ouvrir l'autil « Survaillance en temps réal » pour le peremètrer et l'activer
mous allons (Suvin i ouni « Survemance en temps reel » pour le parametrer et l'activer.

Nous allons activer toutes les options en cochant les cases (sauf *Vérifier les mises à jour logicielles* si vous utilisez le logiciel *UniGetUI*) comme dans la copie d'écran ci-dessous :

Performance - accélére et processus de fond	e le lancement des	s applications et pe	ersonnalise l	arriére-p	lan des p	rogrammes	
Surveiller les entrées d	exécution automa	atique					
Effacer la mémoire (RA)	(M)		120 Mir	utes	~	Sans notification	~
Activer la surveillance d	lu système		120 11	iuces		Baramàtros	
Si le nettoyage sauve p	olus de (dans GB)			1.0	÷	Parametres	
puis	Me der	mander de nettove	r		~	240 Minutes	~
Vérifier les mises à iou	r logicielles	,				240 Minutos	
Activer la surveillance of	du navigateur					Daramètres	
	g	Chatata				Parametres	
Navigateur		Choisir ad	uon				
			nut a martine s	mant à l	- former - t		
		Nettoyer	automatique	mont à l	a formetu	re sans notification	
		Nettoyer	automatique	mont à l	a formetu	re sans notification	
		Nettoyer	automatique	mont à l	a fermetu	re sans notification	
Edge Chromium		Nettover	automatique	ment à la	a fermetu	re sans notification	
Dravo		Nettoyer	automatique	mont à l	a formotu	re sans notification	

droite.